



Summary of Property Cleanup Actions

The inside and outside of your home is clean

Overview

This information is provided to residents evacuated from the north side of E. 52nd Street in Maywood, following the June 14, 2016 fire at the metal recycling facility located at 3570 Fruitland Ave. The fire produced fumes, smoke, and particulates (very tiny pieces of material) that were released into the air and settled on the ground of nearby properties as fire ash.

The safety of your home and property (indoors and outdoors) has been assessed by experts. This FAQ sheet provides information about the assessment and cleaning that took place inside and outside your home, and what to expect next.

Is it safe to go back to my home?

Yes. Based on available data, experts have determined that **it is safe for you and your family to return home.** This decision was made based on tests done inside your home. These tests are described in more detail below.

What tests were conducted inside my home?

As the burned facility recycled metal, air and dust in your home was tested for 22 different metals: aluminum, antimony, arsenic, barium, beryllium, cadmium, calcium, chromium, cobalt, copper, iron, lead, magnesium, manganese, molybdenum, nickel, potassium, selenium, sodium, thallium, vanadium, and zinc.

Air tests: The air was tested by placing air sampling devices inside your home. Fans were used to stir up any dust and ash – to get maximum possible test readings – and material in the air was collected on a filter and tested for all 22 metals.

Surface tests: The dust on floors was also tested. Small children spend much of their play time on the floor, so anything on the carpet can transfer to their hands or toys, and into their mouths. A micro-vacuum collected dust from five different areas in the home, and the vacuum filter was then analyzed for all 22 metals.

Prepared for/Preparado para XXXX E. 52nd Street



What are the test results for inside my home?

Prior to cleaning, some of these metals mentioned on the previous page were detected in your home, however, **a professional company cleaned your property.**

A full report of test results will be provided to you in the upcoming weeks. Your safety remains our primary concern, and we have taken great care to evaluate the test results of your home before allowing you to return.

Was my property cleaned?

Indoors: Tests showed the inside of your home contained material related to the fire. Prior to cleaning, professionals conducted an inventory to ensure no items were left unaddressed.

The following areas were cleaned by professionals:



Structural: carpets and floors; ceilings and walls; countertops; ductwork and heating, ventilation, and air conditioning (HVAC) systems

Contents: art; bedding; clothing*; draperies and window coverings; electronics; furniture; kitchen items; upholstery; wood furniture; and other items.

Following indoor cleaning, air and dust were again tested, and results showed that **your home is safe to re-occupy.**

Figure 1: A cleaning crew vacuuming a home prior to re-occupation

* Note: All clothing was taken off-site and cleaned by a professional cleaner to ensure safe for use.



Outdoors: The outside of your property was cleaned to remove ash. Industrial high-efficiency particulate air (HEPA) filter vacuum trucks removed visible ash from roofs, outside walls, concrete areas, patios and other hard surfaces, lawns, plants, and exposed soil. Smaller items like outdoor furniture, tools, toys, and bikes were rinsed with clean water in a plastic enclosure to remove any ash.

Each outdoor space was evaluated for the presence of ash.

To protect your home from dust, openings—such as windows and doors—were sealed with plastic. To protect neighbors and workers, monitors were used to detect dust levels in the air. The neighborhood dust levels have not been elevated, and, as a result, the plastic used to seal your home has been removed.



Figure 2: Cleanup crews removing ash from residential property exterior on E. 52nd Street.

What happens now?

You may now return to your home. As the cleanup activities continue, every effort will be made to ensure that dust and ash do not re-enter your neighborhood. Occasionally, you may notice burned metal and other fire debris odors. However, there will be no permanent health impacts from this nuisance.

LA County Public Health will be available to answer any further questions you may have. They can be reached at 213.738.3220. For questions about the facility cleanup, you can speak with EPA's Community Involvement Coordinator, Carlin Hafiz, at 213.244.1814 or hafiz.carlin@epa.gov.



This page intentionally left blank

Prepared for/Preparado para XXXX E. 52nd Street



Resumen de las Acciones de Limpieza en las Propiedades

El interior y exterior de su casa están limpios

Información General

Esta información es para los residentes evacuados de lado norte de la calle E. 52nd en Maywood, tras el incendio en la planta de reciclaje de metal ubicada en 3570 Fruitland Ave el pasado 14 de junio 2016. El humo y las partículas (trozos muy pequeños de material) producidas por el incendio fueron liberados al aire y cayeron en el suelo sobre las propiedades cercanas como cenizas del fuego.

La seguridad de su hogar y propiedad (interior y exterior) ha sido evaluada por expertos. Esta hoja de datos presenta información sobre la evaluación y limpieza que se llevó a cabo por el interior y exterior de su propiedad y lo que viene a continuación.

¿Es seguro volver a mi casa?

Si. Basado en los datos disponibles, los expertos han determinado que es **seguro para usted y su familia regresar a casa**. Esta decisión se tomó en base de las pruebas realizadas dentro de su casa. Estas pruebas se describen en más detalle a continuación.

¿Qué análisis se llevaron a cabo dentro de mi casa?

Dado que la instalación que se quemó reciclaban metales, el aire y polvo en su casa fueron analizados para detectar 22 metales diferentes: aluminio, antimonio , arsénico , bario, berilio, cadmio, calcio, cromo , cobalto, cobre , hierro, plomo , magnesio, manganeso , molibdeno, níquel, potasio, selenio , sodio , talio , vanadio y zinc.

Pruebas del aire: El aire en el interior de su casa se analizó colocando dispositivos de muestreo de aire dentro de su casa. Se utilizaron ventiladores para agitar el polvo y la ceniza—y así poder obtener el mayor número de lecturas—mientras los materiales en el aire fueron recolectados en un filtro y analizado con respecto a los 22 metales.

Pruebas de la superficie: El polvo de los pisos también fue analizado. Los niños pequeños pasan mucho de su tiempo jugando en el suelo, así que cualquier cosa en la alfombra puede pasar por sus manos o



juguetes, y terminar en sus bocas. Se utilizó un micro-aspirador en cinco áreas diferentes de su casa. El polvo depositado en el filtro del aspirador fue analizado con respecto a 22 metales.

¿Cuáles son los resultados de los análisis hechos dentro de mi hogar?

Antes de que se realizara la limpieza, algunos de estos metales mencionados en la página anterior fueron detectados en su casa. Sin embargo, **una empresa de limpieza profesional limpió su propiedad.**

Un informe completo con los resultados de todas las pruebas será entregada en las próximas semanas. Su seguridad sigue siendo nuestra preocupación principal, y hemos tenido mucho cuidado al evaluar todos los resultados de las muestras de su hogar antes de decidir que puede regresar a su casa.

¿Limpiaron mi propiedad?



Figura 1: Los equipos de limpieza eliminando las cenizas del exterior de una propiedad residencial en la calle E. 52nd St.

Interior: La pruebas mostraron que el interior de su casa tenía materiales relacionados con el fuego. Antes de la limpieza, los profesionales realizaron un inventario para asegurarse de que no haya materiales dejados sin atender.

Las siguientes áreas, fue limpiada por profesionales:

Estructural: Los alfombras y suelos; techos y paredes, encimeras; conductos y calefacción, sistemas de ventilación y aire acondicionado (HVAC, por sus siglas en inglés).

Contenido: Obras de arte, ropa de cama; ropa*; cortinas y cubiertas de la ventana; electrónicos; muebles; artículos de cocina; tapicería; muebles de madera; y otros artículos.

Después de la limpieza interior, se tomaron nuevas muestras del aire y el polvo, y los resultados mostraron que **es seguro volver a ocupar su hogar.**

*Nota: Toda la ropa fue llevada fuera del hogar y limpiada por un profesional de la limpieza para



asegurar que sea segura para usar.

Al aire libre: El exterior de su propiedad fue limpiada para eliminar la ceniza. Una aspiradora industrial con filtración de partículas de aire de alta eficiencia (HEPA, por sus siglas en inglés) fue usada para eliminar la ceniza de los techos, paredes exteriores, áreas de concreto, patios y otras superficies duras, césped, plantas y la tierra expuesta. Los artículos más pequeños como muebles de jardín, herramientas, juguetes, y bicicletas se enjuagaron con agua limpia en una caja de plástico para eliminar la ceniza. Cada espacio exterior fue evaluado para identificar la presencia de ceniza.

Para proteger su hogar interior del polvo, las aperturas de su hogar fueron selladas con plástico. Para proteger a los vecinos y a los trabajadores, se utilizaron monitores de polvo para detectar los niveles de polvo en el aire. Los niveles de polvo hasta el momento no han activado ninguna alarma para los trabajadores o vecinos. Los niveles de polvo en la vecindad no han sido elevados y como resultados, se ha quitado el plástico utilizado para sellar su casa.



Figura 2: Los equipos de limpieza eliminando las cenizas del exterior de una propiedad residencial en la calle E. 52nd St.

¿Qué pasa ahora?

Ahora puede regresar a su casa. A medida que la limpieza continúa para la instalación quemada, se hará todo lo posible para garantizar que el polvo y la ceniza no vuelvan a entrar en su vecindario. Es posible que huela olor a metal quemado y otros restos del incendio. No debería haber efectos permanentes en la salud por estos olores, pero puede ser físicamente irritante de manera temporal o molesto para los sentidos.

El Departamento de Salud Pública del Condado de Los Ángeles estará disponible para responder cualquier pregunta que tenga en el futuro. Usted los puede contactar al 213.738.3220. Para preguntas acerca de la limpieza de la instalación en sí, puede hablar con el Coordinador de Participación Comunitaria de la EPA, Alejandro Diaz, al 415.972.3242 o diaz.alejandro@epa.gov.